

BTS Informatique et réseaux pour l'industrie et les services IRIS



Compétences

Ce technicien est au centre du système informatique de l'entreprise. Ses compétences lui permettent de maîtriser :

- Les logiciels qui exploitent les ordinateurs (Windows, UNIX, LINUX,...)
- Les outils de fabrication de logiciels, c'est un développeur d'application
- Les communications, réseaux locaux, Internet, Intranet, réseaux industriels, bus de terrain
- Les constituants matériels des ordinateurs,
- Les interfaces techniques pour piloter des procédés industriels
- Les interfaces avec les opérateurs IHM
- Le WEB et Le multimédia

Conditions d'admission

Sur dossier et titulaire :

- * D'un bac STI (génie mécanique, électrotechnique, électronique)
- * ou d'un bac scientifique
- * ou de certains bacs Professionnels (nous consulter)

Inscription : dossier à retirer à partir de mi-mars au secrétariat des BTS (04.95.54.53.13)

Statut étudiant : carte d'étudiant, sécurité sociale, bourse d'enseignement supérieur

Enseignements	1 ^{ère} A	2 ^{ème} A	Examen	
			Coefficient †	durée
Français	2+(1)*	2+(1)	2	4h
Langue vivante	(2)	(2)	2	2h
Mathématiques	2+(2)	2+(1)	3	4h
Physique appliquée	2+(2)	2+(2)	2	3h
Economie et gestion		1	14**	6h+1h
Informatique et réseau	6+(12)	5+(14)		

* Les horaires entre parenthèses sont des TD ou des TP en $\frac{1}{2}$ groupe

** une épreuve écrite, deux épreuves orales (soutenances du rapport de stage et du projet)

Stage de 6 semaines en fin de première année

Projet industriel sur 6 mois en 2^{ème} année

Perspectives

Les BTS informatiques et Réseaux pour l'industrie et les services sont **très demandés sur le marché du travail** en particulier :

- Dans les **sociétés de service** (développement d'application, organisation des systèmes, réseaux, installateur, support technique, intégrateurs, technico-commercial,...)
- Dans les **industries** diverses utilisant l'informatique aussi bien pour la gestion, les études, la communication, que pour le contrôle et commande de procédés industriels (administration systèmes et réseau, responsable informatique, maintenances ...).



Poursuites d'études LMD possibles